

Protocole: Prélèvement pus

PREL-PRE-FE-007 Version: 1 Applicable le: 16-03-2023



## Objet:

Diagnostic des infections des différentes couches de la peau. Selon la profondeur du tissu atteint, on distingue les suppurations :

- de classe I : profondes et fermées
- de classe II : le foyer infectieux fermé communique avec un organe contenant une flore commensale ou les suppurations ouvertes et profondes
- de classe III : superficielles ouvertes avec une forte contamination par la flore commensale

#### Pus profond fermé de classe I :

Nature du prélèvement	Matériel de recueil	Acheminement et conservation
Suppurations (collections fermées : abcès)	Prélèvement à la seringue, transférer en poudrier stérile	Acheminer rapidement au labo conservation possible de 4 - 8°C pendant 12h

## Suppurations de classe II:

# Prélèvements réalisés sur lésion osseuse ou au cours d'opération sur matériel implanté :

- Effectuer plusieurs prélèvements (écouvillonnages ou biopsies) en des sites anatomiques différents (régions osseuses diverses, matériel implanté...) et bien les identifier sur la demande d'examen.

#### **Biopsies diverses:**

- Placer la biopsie au fond d'un tube stérile.

## Pus superficiels de classe III:

## → Nature des prélèvements :

- Suppurations primitives : anthrax, furoncle

d'origine hématogène : ostéomyélites

- Suppurations secondaires : à des traumatismes

à une intervention chirurgicale

à des facteurs locaux favorisants (escarres...)

Protocole: Prélèvement pus

PREL-PRE-FE-007 Version: 1 Applicable le: 16-03-2023



## → Techniques de prélèvement :

Plaie superficielle, brûlure, abcès ouvert, ulcère, ulcération, escarre, lésions cutanées nécrotiques :

- o Prélèvement à visée diagnostique :
  - Nettoyer la plaie avec de la bétadine scrub (rouge) ou équivalent.
  - Rincer à l'eau physiologique stérile.
  - Prélever sur le bord de la lésion en frottant avec 1 écouvillon stérile.
  - Si présence d'un abcès purulent, le prélever à la seringue après le nettoyage.
- Visée épidémiologique :
  - En cas de prélèvement pour la recherche de bactéries multi-résistantes, prélever directement sans nettoyer. Préciser recherche de BMR sur le bon de demande.

#### **Morsures:**

- O Aspirer le pus de la blessure dans une seringue, à défaut : 1 écouvillonnage profond.
- o Apporter au laboratoire rapidement, en précisant la nature du prélèvement : morsure...